

FLORA DE MENDOZA



FRANKENIACEAE DESVAUX

por Eduardo Martínez Carretero

Hierbas y arbustos bajos, anuales o perennes- Hojas pequeñas, planas o revolutas, decusadas carnosas. Inflorescencias solitarias o en cimas tri-multifloras. Flores hermafroditas o diclinas, sésiles; cáliz gamosépalo; corola dialipétala; androceo de 10.20 estambres. Ovario súpero, estilo 2-3-4-fido. Cápsula dehiscente, incluida en el cáliz persistente.

FRANKENIA L.

Plantas anuales y arbustos bajos en cojines. Tallos ascendentes, erectos, ramificados, los jóvenes tetrágonos los adultos cilíndricos. Hojas carnosas decusadas, brevemente envainantes, pecioladas o no, glandulosas, planas o revolutas, más o menos profundamente surcadas en la cara abaxial. Flores hermafroditas o diclinas. Cáliz gamosépalo, costillado, generalmente con 5 dientes redondeados, acuminados. Corola dialipétala con 6 pétalos. Cápsula incluida en el cáliz.

A- Hojas glabras, sésiles, persistentes, revolutas, profundamente surcadas en la cara abaxial

1. *F. juniperoides*

AA- Hojas pubescentes, pecioladas, persistentes o caedizas, planas o algo revolutas, levemente surcadas en la cara abaxial

2. *F. pulverulenta*

1. *Frankenia juniperoides* (Hyeron.) Correa

Darwiniana 14: 74, 1966

Subarbusto rizomatoso, postrado, tallos laterales postrados, con raíces adventicias en los nudos; ramas laterales ascendentes a erectas. Corteza de ramas viejas gris oscuro-marrón, acanalada, Ramas jóvenes con pilosidad corta y entre nudos verdes. Hojas sésiles, divergentes, apareadas, connadas, con margen angosto-hyalino; lámina angostamente lanceolada a linear-lanceolada, coriácea, en ocasiones suculenta, cara abaxial surcada y punteada, cara adaxial glabra. Flores unisexuales, en dicasios terminales, pedúnculos breves 1,5-6 mm long. Brácteas florales angostamente lanceoladas crenadas en la base. Perianto similar en flores pistiladas y estaminadas. Cáliz tubular. Pétalos (4-) 5, algo espatulados. Flores pistilada: estambres 6, iguales. Flores estaminadas: estambres 6, 2 subiguales, 3 cortos y 3 largos. Fruto cápsula. (MERL 30576) (Figura 1).

2. *Frankenia pulverulenta* L.

Sp. Pl. 1: 332, 1753

Herbácea, anual, postrada. Hojas pecioladas, lámina puberula en la cara abaxial. Inflorescencias cimosas terminales o axilares. Flores perfectas, casmógamas. Pétalos 5. cleistógamas. Cáliz con 5 dientes redondeados. Especie exótica, introducida de Europa y naturalizada, (Martínez Carretero 1361) (Figura 2).

BIBLIOGRAFÍA

Correa, M.N., 1966. Las Frankeniaceae argentinas. Darwiniana 14 (1): 68-94.

Whalen, M.A., 1987. Systematics of Frankenia (Frankeniaceae) in North and South America. Systematic Botany Monographs 17: 1-93.



Figura 1. *Frankenia juniperoides* (Hyeron.) Correa. a- planta, b- verticilo foliar (de Flora Patagónica 8-v)



Figura 2. *Frankenia pulverulenta* L. A- planta, b- verticilo foliar (de Flora Argentina)